

Опубликовано: 03.03.2008

Нижний рычаг (60.35.02)

Специальный инструмент



Съемник шаровых шарниров
205-754(LRT-54-027)



Приспособление для снятия/замены полуосей
204-506/1(LRT-60-030/1)



Приспособление для снятия/замены полуосей
204-506/3(LRT-60-030/3)



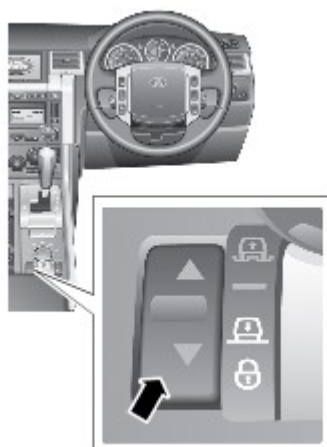
Держатели - приспособление для снятия/замены полуосей
204-506/5(LRT-60-030/5)



Переходник приспособления для монтажа полуосей
204-506-01(LRT-60-030/4)

Снятие

- 1 . Установите автомобиль на высоту посадки.



E99855

2 .

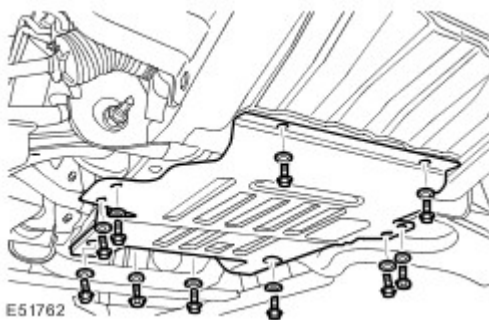


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Запрещается производить работы на автомобиле, опирающемся только на домкрат. Всегда устанавливайте автомобиль на надежные опоры.

Приподнимите и подоприте автомобиль.

3 . Снимите нижнюю защиту двигателя.

➤ Выверните 10 болтов и снимите шайбы.

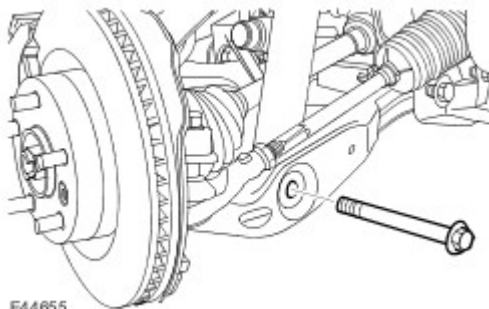


E51762

4 . Снимите колесо в сборе с шиной.

5 . Отсоедините амортизатор в сборе с упругим элементом от нижнего рычага.

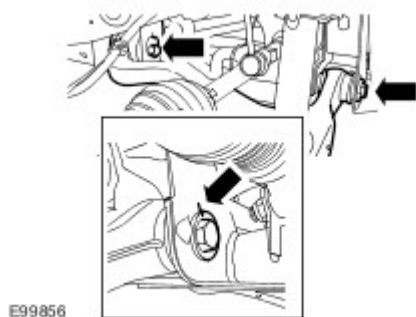
➤ Отверните гайку и выверните болт.



E44655

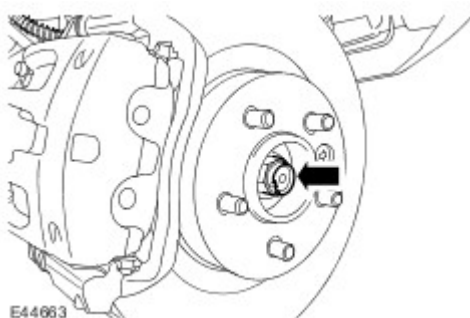
6 . Сделайте пометки, чтобы запомнить положения болтов по отношению к кронштейнам шасси.

➤ Выверните 2 болта.

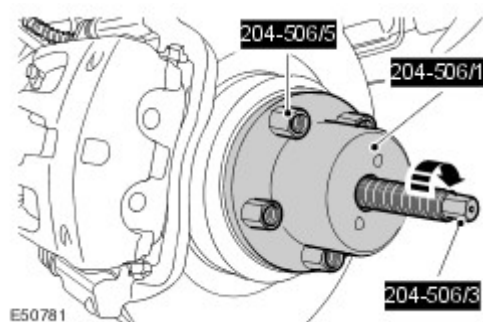


7 . Отверните гайку крепления полуоси.

▶ Отбракуйте гайку.



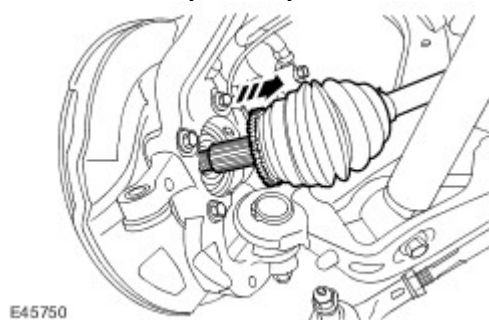
8 . Используя специальный инструмент, отсоедините полуось от ступицы колеса.



9 . ПРИМЕЧАНИЕ:

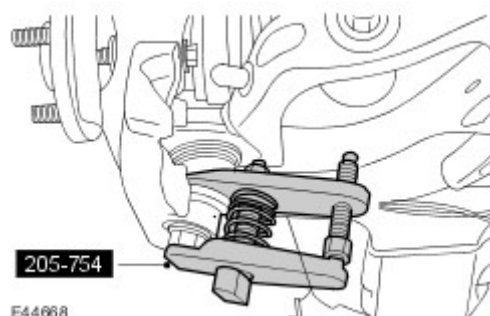
Чрезмерный изгиб может привести к повреждению шарового шарнира нижнего рычага.
Неследование этому указанию может привести к повреждению автомобиля.

Отсоедините полуось от кулака колеса.



10 . Закрепите полуось на удалении от нижнего рычага

- 11 . Отверните гайку крепления нижнего шарового шарнира.
- 12 . Используя специальный инструмент, отсоедините нижний шаровый шарнир от кулака колеса.



- 13 . Снимите нижний рычаг.

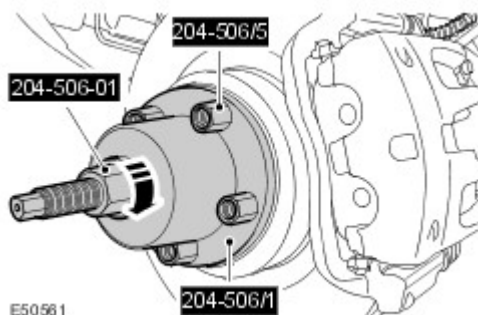
Установка

- 1 . Установите нижний рычаг.
 - Вставьте болты, но пока не затягивайте их полностью.
- 2 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

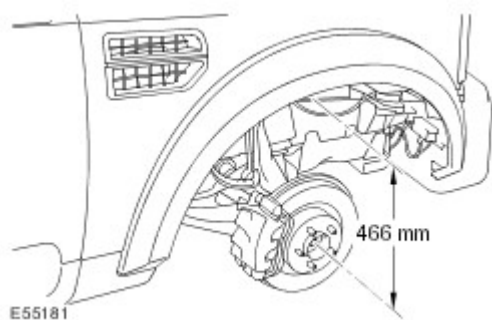
Чрезмерный изгиб может привести к повреждению шарового шарнира нижнего рычага. Неследование этому указанию может привести к повреждению автомобиля.

Присоедините нижний рычаг к кулаку колеса.

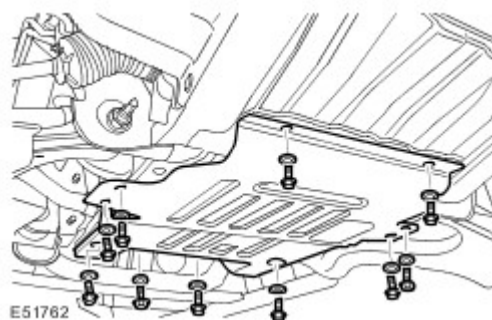
 - Затяните гайку крепления шарового шарнира нижнего рычага (момент затяжки 115 Нм).
- 3 . Освободите полуось.
- 4 . Используя специальные инструменты, установите полуось в ступицу колеса.



- 5 . Наверните новую гайку крепления полуоси.
 - Затяните новую гайку крепления полуоси (момент затяжки 350 Нм).
 - Зашплинтуйте гайку на полуоси.
- 6 . Настройте расстояние по высоте между центром конца полуоси и краем панели отделки крыла на 466 мм.



- 7 . Затяните болты нижнего рычага (момент затяжки 275 Нм).
 - ▶ Выровняйте болты по ранее сделанным отметкам.
- 8 . Отсоедините амортизатор в сборе с упругим элементом от нижнего рычага.
 - ▶ Затяните гайку и болт (момент затяжки 300 Нм).
- 9 . Установите нижнюю защиту двигателя.
 - ▶ Затяните болты (момент затяжки 62 Нм).



- 10 . Установите колесо в сборе с шиной.
 - ▶ Затяните колесные гайки (момент затяжки 140 Нм).
- 11 . Отрегулируйте углы установки колес.